

Abitazione Villar Dora (TO)

COMFORT E RISPARMIO GRAZIE ALL'ENERGIA RINNOVABILE

Interventi di efficientamento energetico

1. INSTALLAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO

L'impianto fotovoltaico progettato è stato installato complanare alla pensilina a Sud in lamiera. Questo presenta una potenza nominale pari a 4,86 kWp ed è composto da 12 moduli tradizionali VIESSMANN VITOVOLT in silicio monocristallino da 405 W ciascuno e un inverter monofase SOLAREEDGE HD WAVE 4000H.

La tecnologia SOLAREEDGE permette di monitorare continuamente la resa dell'impianto fotovoltaico installato e lo storico di energia prodotta.

In particolare, è possibile valutare la produzione di ogni pannello solare, in modo da poter ottimizzare l'efficienza dell'impianto e determinare gli obiettivi della manutenzione.



Foto 1-2.-3. Impianto fotovoltaico terminato, posa dei profili in alluminio su lamiera e dettaglio profilo

Abitazione Villar Dora (TO)

- Ubicazione: Villar Dora (TO).
- Progettazione: SINERGICHA S.r.l.
- Esecuzione: SINERGICHA S.r.l.
- Materiali impianto:

Impianto fotovoltaico con moduli VIESSMANN VITOVOLT;

Inverter SOLAREEDGE HD WAVE 4000H.